



网红猫 现身祁连山

西海全媒体记者 祁宗珠

“国家公园体制试点以来,生态监测的力度越来越大,广大生态管护员在祁连山、三江源等地用实际行动证明了青海是全国生物多样性较为丰富的省份之一。”生态管护员贺成武说。

“贺成武发科学论文了。”10月初,这样一条消息在祁连山国家公园青海省管理局门源管理分局老虎沟管护站传开。生态管护员们发现,这个痴迷于猫科动物(雪豹、荒漠猫、兔狲)巡护的年轻小伙真的发论文了。

贺成武参与的《评估荒漠猫的日常活动节律:基于红外相机与卫星项圈数据的对比》论文,被国内生物学领域公认的高水平学术刊物《生物多样性》2022年第9期收录,他是署名作者之一。

贺成武今年30岁,10年前的他还是一名农民,如今已是祁连山国家公园青海省管理局门源管理分局老虎沟管护站的优秀生态管护员。2020年成为生态管护员后,他和同事参与了祁连山国家公园青海省管理局野生生物监测项目以及祁连山生物多样性保护。

2020年6月,北京大学生命科学学院专家团队来祁连山国家公园调研,贺成武作为熟悉当地情况的管护员,协助刘炎林博士在祁连山下架设红外相机,寻找



荒漠猫。祁连山国家公园青海省管理局供图

猫科动物的足迹。

“是我们这里的草猫!”当刘炎林博士拿出一张图片,询问有没有见过“两只耳朵上有簇毛,尾巴上有几个黑圈圈的小型猫科动物”时,贺成武脱口而出。

也就是在那段时间,这个小家伙确定,当地人熟知的草猫是中国特有的小型猫科动物,更是国家二级保护动物,它有个响亮的名字——荒漠猫,全世界的野生动物研究专家都在找它。

很快,在贺成武和同事的帮

助下,刘炎林博士选定老虎沟管护站外长数公里的低矮灌木丛为主要调查点,他们一起在荒漠猫容易出现的地方架设红外相机,在河坝、丛林、田地等位置寻找荒漠猫的痕迹。

一年后,研究团队首次在祁连山下发现了5只荒漠猫同框的罕见影像。这一发现让科研人员坚信,荒漠猫这种神秘的高原小型猫科动物,在我国的祁连山下有稳定的种群分布。

2021年2月,荒漠猫这一物种

的保护迎来新的机遇,新调整的《国家重点保护野生动物名录》公布,荒漠猫由国家二级保护动物升级为国家一级保护动物。这一消息让贺成武和同事们更加努力地寻找发生在高原的生物多样性故事。

2021年3月7日,在十三届全国人大四次会议青海代表团审议现场,全国人大代表孔庆菊,向习近平总书记展示了5只荒漠猫同框的照片。一时间,祁连山荒漠猫成为全网关注的焦点。

荒漠猫走红后,在国家林草局的批准下,科研人员在祁连山下捕获10只荒漠猫,使用卫星定位项圈研究这一物种的种群活动范围。研究发现,荒漠猫的生活范围在海拔2000多米至3900多米的山区,此范围也是狼、狐狸、兔狲、雪豹、旱獭、马鹿、马麝、岩羊等野生动物生活的区域,还是马先蒿、沙棘等高原常见植物的生长地带,说明祁连山下野生动植物和谐共生。

今年3月,贺成武和同事在夜间巡护时,亲眼目睹了雪豹在一处岩石下行走的场景。贺成武说:“随着国家公园生态保护力度的加大,生态管护员观测野生动植物的积极性越来越高,今后我们发现的生物多样性故事会越来越多。”

时代力量 · 生态青海

西海都市报

责校:赵茜
主任:何耀军
责编:马国玲 孙晓燕

数据看发展

开展国家公园体制试点,建立以国家公园为主体的自然保护地体系,目的就是按照山水林田湖草是一个生命共同体的理念,保持自然生态系统的原真性和完整性,保护生物多样性。

生物多样性保护故事。
种群在祁连山定居、守护藏羚羊迁徙等丰富的
巡护中发现了雪豹走过长江冰面、荒漠猫及豺
园体制试点以来,14.51万只生态管护员在
我省开展三江源国家公园、祁连山国家公



生物多样性保护新格局。
众意识到明显增强,逐步形成了全方位系统化的生
态系统和珍稀濒危物种得到有效保护,社会参与和公
生动植物及其栖息地保护等一系列措施,全省重要生
保护修复、高质量建设国家公园、全面加强珍稀濒危野
生治理,通过各类自然保护地优化整合,实施生态系统
林田湖草沙冰一体化保护和系
近年来,我省统筹加强山水

182种。
260多种,蝶类
37种。大型真菌
其中一级1种,二级
保护野生植物38种,
植物82种,国家重点
左右,本土特有被子
野生植物2500种
有蕨类、裸子、被子等
野生动物105种。
动物37种,二级保护
中国国家一级保护野生
野生动物605种,其
据统计,青海省有

★记者手记★

环青海湖地区共监测到普氏原羚3000余只,可可西里藏羚羊种群数量恢复明显,从保护初期的不足2万只恢复到目前的7万多只,西宁及海东两市发现雪豹活动足迹,我省两市六州都记录到雪豹活动,长江、澜沧江源头记录到欧亚水獭活动影像……这些是青海人最熟悉的生物多样性新闻。

三江源国家公园正式设立,祁连山国家公园正积极推动设园工作、青海湖国家公园正在加快推进……随着我省以国家公园为主体的自然保护地体系基本成型,高原旗舰物种普氏原羚、藏羚羊、雪豹、欧亚水獭频繁现身,指示性物种栖息地生态系统得到改善,种群数量不断增长,反映出我省生态保护取得良好成效。

青海各地各部门积极行动,站在为子孙后代负责的高度,全力打造生物多样性保护新高地,建好管好国际高寒高海拔地区生物自然物种资源库,从源头保护长江、黄河、澜沧江,再到改善湟水河水生态环境;从保护藏羚羊,到实施青海湖湟鱼资源保护政策,再到建设国家公园示范省,青海全力筑牢国家生态安全屏障,不断为丰富世界生物多样性作出青海贡献。

